

FACULTY OF AVIATION AND SPACE SCIENCES  
DEPARTMENT OF

1 <sup>st</sup> Semester								2 <sup>nd</sup> Semester							
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
AVN103	Introduction to Airline Industry	Havayolu Sektörüne Giriş	C	2		2	3	EAS102	Introduction to Economics: Macro Economics	İktisada Giriş: Makro İktisad	C	3		3	4
AFC102	Principles of Flight	Uçuş Prensipleri	C	2		2	3	EAS104	Principles of Management	Yönetim İlkeleri	C	3		3	4
EAS103	Introduction to Business	İşletmeye Giriş	C	3		3	4	MTH172	Mathematics for Economics and Business II	İktisad ve İşletme İçin Matematik II	C	3		3	4
MTH171	Mathematics for Economics and Business I	İktisad ve İşletme İçin Matematik I	C	3		3	4	CMP152	Introduction to Computer Applications	Bilgisayar Uygulamalarına Giriş	C	3		3	4
EAS101	Introduction to Economics: Micro Economics	İktisada Giriş: Mikro İktisad	C	3		3	4	ENG102	English II	İngilizce II	C	3		3	4
CMP151	Introduction to Information Technologies	Bilgi Teknolojilerine Giriş	C	3		3	4	AFC413	Air Cargo Management and Operations	Hava kargo Yönetimi ve Operasyonlar	E	3		3	4
ENG101	English I	İngilizce I	C	3		3	4	AIT152*	Principles of Ataturk and History of Revolution II	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	C	2		0	2
TUR151*	Turkish I	Türkçe I	C	2		0	2	AIT154**	Principles of Ataturk and History of Revolution II	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	C	2		0	2
AIT151*	Principles of Ataturk and History of Revolution I	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	C	2		0	2	TUR152*	Turkish II	Türkçe II	C	2		0	2
AIT153**	Principles of Ataturk and History of Revolution I	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	C	2		0	2	YIT152**	Turkish II	Türkçe II	C	2		0	2
YIT151**	Turkish I	Türkçe I	C	2		0	2								
Total				27		19	34	Total				26		18	32

3 <sup>rd</sup> Semester								4 <sup>th</sup> Semester							
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
AVN201	Air Traffic Rules and Services	Hava Trafik Kuralları ve Hizmetleri	C	3		3	4	AVN202	Business and Economics in Aviation	Havacılıkta İşletme ve İktisad	C	3		3	4
AFC201	Aviation Safety Management Systems	Havacılıkta Emniyet Yönetim Sistemleri	C	3		3	4	AFC204	Airport Operations	Havaalanı Operasyonları	C	3		3	4
EAS203	Accounting I (Financial Accounting)	Muhasebe I (Finansal Muhasebe)	C	3		3	4	MTH281	Statistics I	İstatistik I	C	3		3	4
ENG201	Academic Reading and Writing Skills	Akademik Okuma ve Yazma Becerileri	C	3		3	4	EAS204	Accounting II (Financial Accounting)	Muhasebe II (Finansal Muhasebe II)	C	3		3	4
AVN312	Aircraft Maintenance and Airworthiness	Uçak Bakım ve Uçuşa Elverişlilik	E	3		3	4	ENG204	Academic Communication Skills	Akademik İletişim Becerileri	C	3		3	4
AVN104	Ground Operation and Ramp Services	Yer Operasyonları ve Hizmetleri	E	3		3	4	AFC212	Dangerous Goods Awareness	Tehlikeli Maddeler Farkındalığı	E	3		3	4
Total				18		18	24	Total				18		18	24

5 <sup>th</sup> Semester								6 <sup>th</sup> Semester							
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
AFC301	Aviation Security Systems	Havacılıkta Güvenlik Sistemleri	C	3		3	4	AFC302	Quantitative Analysis for Management	Yöneyimde Sayısal Analizler	C	3		3	4
AFC303	Sustainable Aviation and the Environment	Sürdürülebilir Havacılık ve Çevre	C	3		3	4	EAS308	Operations Management	Operasyon Yönetimi	C	3		3	4
EAS304	Marketing	Pazarlama	C	3		3	4	AFC306	Supply Chain Management	Tedarik Zinciri Yönetimi	C	3		3	4
EAS310	Organizational Behavior	Örgütsel Davranış	C	3		3	4	EAS303	Cost Accounting	Maliyet Muhasebesi	E	3		3	4
AFC411	Crisis Management in Aviation	Havacılıkta Kriz Yönetimi	E	3		3	4	E	ND/DE	Elective ders belirlenecek	E	3		3	4
AVN417	Total Quality Management in Aviation	Havacılıkta Toplam Kalite Yönetimi	E	3		3	4	Total				15		15	20
Total				18		18	24	Total				15		15	20

7 <sup>th</sup> Semester								8 <sup>th</sup> Semester							
CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E	CODE	COURSE NAME	DERS ADI	C/E	T	P	C	E
AVN401	Airline Marketing	Havayolu Pazarlama	C	3		3	4	AVN402	Airport Management and Marketing	Havaalanı Yönetimi ve Pazarlaması	C	3		3	4
AVN403	Airline Management	Havayolu Yönetimi	C	3		3	4	EAS408	International Economy	Uluslararası Ekonomi	C	3		3	4
EAS401	International Business	Uluslararası İşletme	C	3		3	4	AVN404	Aviation Law and Policy	Havacılık Hukuku ve Politikaları	C	3		3	4
AVN315	Airline Revenue Management	Havayolu Gelir Yönetimi	E	3		3	4	E	ND/DE	Elective ders belirlenecek	E	3		3	4
AFC415	Crew Resource Management	Ekip Kaynak Yönetimi	E	3		3	4	AVN408	Term Homework	Dönem Ödevi	C	3		3	4
AVN418	Human Factor in Aviation	Havacılıkta İnsan Faktörleri	E	3		3	4	Total				15		15	20
Total				18		18	24	Total				15		15	20

Total No. of Courses	
Total No. Of Electives	
Total No. Of Credits	

Percentage of Electives	
Total ECTS	240

Key:

C/E: Compulsory/Elective (Please indicate)	T: Hours of Theoretical Study	P: Hours of Practice/Lab	C: Credits	E: ECTS
--	-------------------------------	--------------------------	------------	---------